

МІСТОБУДІВНА КОНЦЕПЦІЯ ВІННИЦІ ДО 2040 РОКУ.

Вінницький національний технічний університет;

Анотація

Сьогоднішня Вінниця по своїм показникам чисельності населення, розмірам та інфраструктурою задовольняє усі вимоги які необхідні для комфортного проживання в місті. Проте, темпи та результати урбанізації зазвичай створюють загострення транспортних, екологічних, соціальних проблем та відчуваються наслідки незбалансованого розвитку міста.

Ключові слова: розвиток, м. Вінниця, архітектура, урбанізація, комфорт.

Abstract

Today's Vinnitsa, according to its population size, size and infrastructure, meets all the requirements that are necessary for a comfortable stay in the city. However, the pace and results of urbanization tend to exacerbate transport, environmental, social problems and the consequences of unbalanced city development.

Keywords: development, Vinnytsya, architecture, urbanization, comfort

Вступ

Концепція визначає просторові та змістові пріоритети розвитку Вінниці на найближчі десятиліття. Впровадження концепції розумних міст для забезпечення сталого розвитку базується на інтелектуалізації їх підсистем (енергетика, транспорт, будівлі, водопостачання, держпослуги). Сучасні міста повинні бути інтелектуальними, тобто ефективними, зі стійким розвитком (із забезпеченням зниження енергоспоживання і викидів CO₂, ефективним управлінням витратами, зниженням потреби в великих інвестиціях в інфраструктуру і комфортними для життя).[3]

Метою роботи є дослідження проблематичних зон міста, та на основі отриманих результатів запропонувати варіанти вирішення проблем.

Результати дослідження

Якщо проаналізувати історичний розвиток м.Вінниця, то найбільші зміни зазнало місто у часи радянської влади. Переважна більшість забудов збереглося та функціонує по нинішній час, проте через невідповідність естетичним, сучасним, функціональним показникам вирішення щодо утримання подібних споруд є актуальним, адже розташовані вони в досить вдалий для містян частинах міста. Приклади таких будівель це готель «Південний Буг», Ювілейний, кінотеатр «Росія», центральний автовокзал, східний автовокзал, Міська Рада і т.д. На околицях міста такі заводи як Ламповий, Інструментальний, ВПЗ, «Кристалл», хімічний завод і т.д котрі вже десятиліттями не функціонують, мають жахливий естетичний вигляд та є небезпечними для необачних жителів міста.

Вінниці не бракує проектів, які покликані змінити обличчя нашого міста не лише знесенням будівлі, але й варіантами модернізації, ревіталізації, реконструкції, реставрації, це зображена на рис.1,2.



Рис. 1. Проект кінотеатру «Росія» у м. Вінниця



Рис. 2. Проекти набережної зони у м. Вінниця

Також для розвитку Вінниці як європейського міста необхідно створити певні заходи та проекти для :

Транспортної системи

- безпечне та безперешкодне пересування по місту;
- поліпшення якості надання послуг громадським транспортом;
- заходи для сприяння розширення електромобілів у місті;
- зовиток центрів міжміського сполучення.

Архітектурно-будівельного ансамблю вулиць

- розробити єдиний архітектурний концепт міста і на його основі підвищити вимоги до проектування нових забудов і реконструкції уже споруджених будівель;
- виділити зони пріоритетного значення для міста і здійснити їх комплексну і якісну реконструкцію;
- розробити і реалізувати план комплексного благоустрою загальноміського центру із збереженням основ структури та характеру історичної забудови, виділенням пішохідних зон, здійсненням додаткового озеленення;
- спланувати поступовий благоустрій усіх парків та скверів міста із застосуванням технологій сучасного ландшафтного дизайну та забезпеченням унікальності кожного з них.

Водопостачання та водовідведення

- управління водопостачанням на базі он-лайн гідравлічних моделей;
- автоматизоване виявлення витоків;
- інтеграція систем розподілу;
- безпеки і контролю;
- управління зливовими потоками і системи попередження повеней.[2]

За останні роки розпочалися роботи з оновлення зовнішнього вигляду міста, благоустрою парків та скверів, впорядкування забудови. Стратегічно важливо продовжити роботу у цьому напрямку.

Висновки

Застосування перерахованих та інших існуючих рішень, розробка інших інноваційних рішень для міст дозволяють вирішувати специфічні проблеми в різних системах. Для забезпечення інноваційного сталого розвитку міста необхідно залучення в роботу і забезпечення взаємодії всіх зацікавлених сторін: уряду, приватних інвесторів, архітекторів, промислових постачальників, постачальних організацій, професійних асоціацій та громадських організацій безпосередньо з жителями і місцевими громадами.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ковальський В. П. Особливості проектування громадських будівель [Електронний ресурс] / В. П. Ковальський, А. І. Куртак // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р. - Електрон. текст. дані. - 2017. - Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2017/paper/view/2406>.
2. Ефективність впровадження енергоощадних заходів в житлово-комунальному господарстві України [Текст] / О. М. Лівінський, В. П. Очеретний, В. П. Ковальський, А. С. Бойко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2012. – Вип. 45. – С. 115-119.
3. Ковальський В. П. Вплив ревіталізації на розвиток міста [Електронний ресурс] / В. П. Ковальський, Д. Г. Рапава // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 21-23 березня 2018 р. - Електрон. текст. дані. - 2018. - Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/5047>.
4. Белинь Т. І. Особливості проектування центрів культури та дозвілля [Електронний ресурс] / В. П. Ковальський, Т. І. Белинь // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 14-23 березня 2018 р. - Електрон. текст. дані. - 2018. - Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/5006>.
5. Загоруйко А. О. Скло в опорядженні інтер'єру житлових та громадських будівель [Електронний ресурс] / А. О. Загоруйко, В. П. Ковальський // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 14-23 березня 2018 р. - Електрон. текст. дані. - 2018. - Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/5052>.

Ковальський Віктор Павлович — к.т.н., доцент кафедри містобудування та архітектури Вінницького національного технічного університету.

E-mail; kovalskiy.vk.vntu.edu@gmail.com Тел.:+30977226171

Трофименко Катерина Олександрівна—студентка Вінницького національного технічного університету.

E-mail:bm16mc.trofimenko@gmail.com Тел.:+380937797433

Науковий керівник:**Ковальський Віктор Павлович** — к.т.н., доцент кафедри містобудування та архітектури Вінницького національного технічного університету.

Victor P.Kovalskiy— Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Urban Development and Architecture of Vinnytsia National Technical University.

Katerina O. Trofumenko—student of Vinnitsa National Technical University

Supervisor: Victor P. Kovalskiy — Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Urban Development and Architecture of Vinnytsia National Technical University.